

**Требования к отдельным видам работ:
"Заземление и молниезащита"**

Точка контроля	Параметр контроля	Формулировка критерия	Ссылка на нормативную документацию
1.Заземление и молниезащита			
1.1 Монтаж контура заземления и молниезащиты здания, в т.ч. на кровле			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Паспорта (сертификаты) в наличии, марки материалов и изделий соответствуют проекту (РД)	(РД)
	Наличие ППР и технологической карты	Документарный. Согласован. В наличии	(СП 48.13330.2019)
	Монтаж молниеприемников	Монтаж, стыковка элементов выполнен в соответствии с рабочей документацией (РД, ППР)	(РД, ППР)
	Монтаж токоотводов	Монтаж, стыковка элементов выполнен в соответствии с рабочей документацией (РД, ППР)	(РД, ППР)
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	(п.6.13 СП 48.13330.2019)
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
	ИГС на выполненный объем работ	В наличии, содержит достоверные сведения, проверено и согласовано Заказчиком	(СП 48.13330.2019, п.9.5)
1.2 Устройство контура заземления в грунте			
	Документация на применяемые материалы и изделия, сверка характеристик с проектом	Паспорта (сертификаты) в наличии, марки материалов и изделий соответствуют проекту (РД)	(РД)
	Наличие ППР и технологической карты	Документарный. В наличии. Согласован	(СП 48.13330.2019)
	Глубина заложения контура	Укладка элементов заземляющего контура выполнена в грунт в соответствии с проектом (РД), но не менее 0,5 м от поверхности и не менее 1 м от стены здания (сооружения)	(п. 3.2.3.2 СО 153-34.21.122-2003)
	Устройство заземляющих электродов	Выполнено в соответствии с проектом и требованиями. Крепление надежное, выполнено сваркой или на болтах	(п. 3.2.4.2 СО 153-34.21.122-2003)
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	(п.6.13 СП 48.13330.2012)
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
1.3 Лабораторные испытания заземляющего контура			
	ППР	ППР согласован, предоставлен.	(СП 48.13330.2019 п.5.7.2)

	Электrolаборатория соответствует требованиям	Электrolаборатория соответствует требованиям : "Требования к электrolабораториям и лабораториям теплотехнических измерений" Принятым Наблюдательным советом, решением бюро от 27.01.2010 N 34-БНС СДАЭ-04-2010 (Требования к электrolабораториям и лабораториям теплотехнических измерений" Принятым Наблюдательным советом, решением бюро от 27.01.2010 N 34-БНС СДАЭ-04-2010)	
	Сопротивление соответствует требованиям ПУЭ	Сопротивления при замере в пределах величин указанных в пункте ПУЭ 1.7.101	(ПУЭ п. 1.7)
	Предоставлены акты и протоколы	Предоставлены акты и протоколы замеров сопротивления	(ПУЭ п. 1.8.5)
1.4 Антикоррозионная обработка стальных деталей			
	Наличие ППР и технологической карты	ППР и технологическая карта в наличии	(СП 48.13330.2019, п. 3.3 СП 70.13330.2012)
	Качество антикоррозионного покрытия сварных соединений	Антикоррозионное покрытие сварных соединений, а также участков закладных деталей и связей выполнено во всех местах, где при монтаже и сварке нарушено заводское покрытие. Способ антикоррозионной защиты и толщина наносимого слоя соответствуют проекту (РД) Качество антикоррозионных покрытий надлежит соответствовать с требованиями проекта	(РД на основании СП 28.13330)
	Акт освидетельствования скрытых работ	Составлен по РД 11-02-2006 и подписан ответственными лицами акт освидетельствования скрытых работ	(п.6.13 СП 48.13330.2012)
	Паспорта качества на применяемые материалы	В наличии	
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	В наличии	
Подписи Сторон:			